ASTRO PRODUCTS　取扱説明書

# ＡＰ デジタル ラゲッジスケール 折畳式

## １．取扱説明書について

●この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますよう、お願いいたします。

●当社の許可なく、取扱説明書の内容全部、またはー部を複製・改修し、無断で転載することは禁止されています。

●安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

## ２．はじめに

●この取扱説明書は、安全に関わる重要な注意事項を、「⚠警告」・「⚠注意」として表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。

●本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。

●警告・注意事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社ではー切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

**【安全に関する表示について】**

| | |
|---|---|
| ⚠ 警告 | この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの、重大な傷害を負う可能性を、示しています。 |
| ⚠ 注意 | この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害、および製品の故障や、その他、物的損害が発生する可能性を、示しています。 |
| 重要 | この表示内容は、製品を正しくお使いいただくため、守っていただきたい、重要な注意事項を示しています。 |

## ３．安全に使用していただくために

### ⚠警告

**●警告や注意事項をよく守り、安全に十分配慮し操作してください。**
・取り扱いを誤ると、重大な事故につながります。

**●修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解・修理改造は、しないでください。**
・異常作動、加熱、発火、感電など、事故の原因となります。

**●過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときには、使用しないでください。**
・判断力が鈍り、思わぬ事故の原因となります。

**●子供や妊娠中の方は、絶対に本製品を使用しないでください。**
・重大な事故の原因となります。

**●測定値に関しては、あくまで荷物の重さを知る目安であり、測定結果を、保証するものではありません。**
・測定結果を用いて生じた、いかなる損害に対しても、当社はー切の保証並びに、責務は負いかねますので、ご了承ください。

**●使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。**
・使用方法が不明な場合は、絶対に使用せずに、お買い求めの販売店へ、相談してください。

## ３．安全に使用していただくために

### ⚠警告

**●本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。**
・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。

**●本製品は、荷物の重さを、簡易的に測定することを、目的として作られています。**
・他の用途での使用は想定されていません。絶対に、目的外では使用しないでください。

**●誤った使用方法により生じた、商品破損、人体への傷害、物品への損害、その他のいかなる損害に対しても、当社では、一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。**
・取扱説明書の使用方法を、よく理解してください。

**●航空機内に持ち込む場合は、必ず電源をＯＦＦにしてください。**
・機内の各装置に、影響をおよぼす恐れがあり、重大な事故を招く可能性があります。

**●使用者以外、使用場所に近づけないでください。**
・特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

**●本製品を、安全に使用するため、環境に合わせて、以下の保護具を着用してください。**
・安全手袋、保護メガネ、耳栓やイヤーマフ、防塵マスク、安全帽、安全靴作業ツナギや長袖・長ズボン

**●本製品は、精密機器になります。大事に取り扱ってください。**
・落下など、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。

**●本体が異常に熱い、異音・異臭がする、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。**
・異常に気が付いた場合は、お買い求めの販売店まで、相談してください。

**●本製品は、防滴・防水仕様ではありません。雨降りや湿気の多い場所では、使用しないでください。**
・本体故障や、事故の原因となります。

**●濡れた手で、使用しないでください。**
・感電する恐れがあります。

**●身体を、アースさせる物に、接触させないでください。**
・感電する恐れがあります。

**●直射日光下では、使用しないでください。**
・温度上昇に伴う本体の故障や、直射日光を長時間浴びることによる、健康被害が懸念されます。

### ⚠注意

**●使用前や定期的に、損傷や破損などがないか、よく点検してください。**
・点検を怠ると、本体故障や事故の原因となります。

**●本体開閉のときに、手や指を挟まないよう注意してください。**
・ケガをする恐れがあります。

**●本製品の測定可能な重さは、４０Ｋｇです。**
・それより重い物を測定すると、故障する恐れがあるので、止めてください。

**●測定時は、必ず持ち手を持ってください。**
・液晶画面側を持つと、本体破損の原因となります。

**●急に荷物を、持ち上げないでください。**
・本体破損の原因となります。

**●ボタン電池ＣＲ２０３２以外は、使用しないでください。**
・本体故障の原因となります。

**●電池のプラスマイナスの向きに注意してください。**
・正常に作動せず、本体故障の原因となります。

**●使用しないときは、施錠のできる場所に保管してください。**
・思わぬ事故の原因となります。

**●使用者以外、保管場所に近づけないでください。**
・特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

**●高温、多湿、結露する場所や、ホコリの多い場所では保管しないでください。**
・振動がなく、常温で清潔な場所で保管してください。

**●保管するときは、電池を取り出してください。**
・電池を入れたまま保管すると、直ぐに使用できないだけでなく、保管環境によっては、液漏れを起こす恐れがあります。

### 重要

**●付属の電池は、テスト用電池です。**
・新品電池よりも、早く消耗することがありますので、ご了承ください。

**●本製品を、水平に保って測定してください。**
・偏りがあると、数値異常や測定できない場合があります。

**●０．５Ｋｇ（５００ｇ）以下の数値も表示しますが、著しく精度が低下した数値です。**
・測定状況によっては、表示しない場合もあります。

**●液晶画面に、「Ｌｏ」と表示されたら、電池残量が少なく消耗した状態です。**
・新品の電池に、交換してください。

## 4．製品仕様

| | |
|---|---|
| 商品コード | 2001000009510 |
| 商品型番 | AP010951 |
| 測定範囲 | 0．5Kg（500g）～40Kg |
| 最小単位 | 10g（0．01Kg） |
| 測定精度 | ±0．1Kg（10Kg未満） |
| | ±1%（10Kg以上40Kg以下） |
| 測定単位 | Kg、g |
| 機能 | オートパワーON/OFF機能、Hold機能、風袋引き機能 |
| 重量 | 125g |
| 折畳時サイズ | L100×W35×H47mm（バックル部含まず） |
| 使用時サイズ | L188×W35×H35mm（バックル部含まず） |

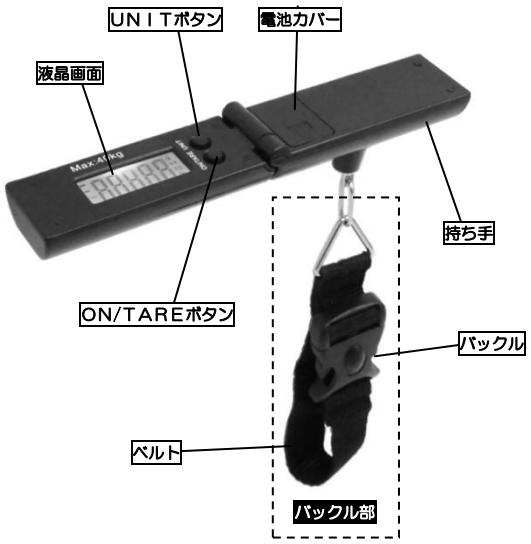
●製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

## 5．製品特徴

●旅行先で、手荷物の重さを測るときに便利な、吊り下げ式のデジタル秤です。
●携帯に便利な折畳式です。
●ボタン電池CR2032×2個付属（テスト用）

## 6．各部詳細

### [6－1．各部名称]




●製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

### [6－2．各部説明]

**（1）液晶画面**
・測定値、単位、各マークを表示します。

**（2）UNITボタン**
・「Kg」⇔「g」の単位切り替えに使用します。

**（3）ON/TAREボタン**
・オートパワーOFF後に押すと、電源がONになります。
・風袋（容器）の測定後に押すと、風袋（容器）の重さを差し引き、風袋引き測定ができます。

**（4）バックル部**
・荷物を掛ける部分です。

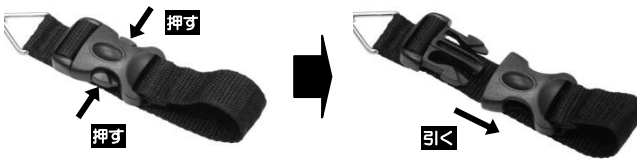
**（5）持ち手**
・重さ測定のときに持つ、持ち手です。

## 6．各部詳細

### [6－3．各部操作]

**1．本体の開閉**

**2．バックルの外し方**




**※ロックする場合は、「カチッ」と音が鳴るまで、差し込んでください。**

### [6－4．各機能について]

**（1）オートパワーON機能**
・本体を開くと、自動的に電源がONになります。

**（2）オートパワーOFF機能**
・電源がONの状態（本体が開いた状態）で、約45秒放置すると、自動的に電源がOFFになります。

**（3）Hold機能**
・測定値が一定になると、「ピー」と音が鳴り、測定値を保持します。このとき、液晶画面に「Hold」と表示されます。
・液晶画面に、「Hold」と表示しているときは、測定できません。再度測定する場合は、ON/TAREボタンを押してください。
・約15秒経過すると、数値が「0．00Kg」に戻ります。また、測定せずに放置すると、電源がOFFになります。

### [6－5．液晶画面の表示について]

**（1）「Lo」表示**
・電池残量が少なくなると表示されます。

**（2）「Err」表示**
・重さが、40Kg以上のときに表示されます。

**（3）「g」測定時の表示**
・単位を「g」に設定し、重さを10，000g以上測定すると、自動的に「Kg」に切り替わります。測定後は、「g」に単位が戻ります。
・「g」測定時の最大表示値は、9，990gです。

## 7．使用方法

### [7－1．使用前準備]

**1．使用前点検**

●故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、以下の点検作業を、使用前に毎回、必ず実施してください。

**【点検項目】**
（1）電池残量の確認
（2）バックルの損傷
（3）ベルトの損傷
（4）液晶画面の損傷

**⚠ 注意**
**・点検で異常が確認された場合は、本製品を使用せず、お買い求めの販売店へ、相談してください。**

**2．使用環境の確認**

●以下の環境下での使用は止めてください。事故の発生や、人体が傷害を負う可能性があり、大変危険です。
（1）可燃性の液体（ガソリン・灯油など）の側
（2）可燃性、腐食性ガスが発生している場所
（3）暴風雨、降雪、強風などの悪天候時
（4）強風、暴風時
（5）水中や海中
（6）通気が悪く、換気のできない場所

## 7．使用方法

**[7－2．測定方法]**

1）本体を開き電源をONにします。
2）液晶画面に「ＨＥＬＬＯ」と表示され、「０．００Ｋｇ」と表示されます。
3）ＵＮＩＴボタンを押し、測定単位を「Ｋｇ」「ｇ」のどちらかに切り替えます。
4）バックルを外し、ベルトを荷物に通します。ベルトを通した後は、しっかりとバックルをロックします。
5）持ち手をしっかり持って、ゆっくり水平に持ち上げます。
6）測定値が一定になると、「ピー」と音が鳴り、測定値を保持します（Ｈｏｌｄ機能）。このとき、液晶画面に「Ｈｏｌｄ」と表示されます。
7）保持された数値を読み取ります。約１５秒経過すると、数値が「０．００Ｋｇ」に戻るので、注意してください。
8）ゆっくり荷物を置き、バックルを外し、本体を閉じます。

**[7－3．風袋引き測定方法]**

1）[7－2．測定方法] 手順1）～6）を参照し、風袋（容器）の重さを測定します。
2）測定値が「Ｈｏｌｄ」されたら、ON/ＴＡＲＥボタンを押します。
3）数値が「０．００Ｋｇ」になります。
4）持ち手をしっかり持って、ゆっくり水平に持ち上げます。
5）測定値が一定になると、「ピー」と音が鳴り、測定値を保持します（Ｈｏｌｄ機能）。このとき、液晶画面に「Ｈｏｌｄ」と表示されます。
6）保持された数値を読み取ります。約１５秒経過すると、数値が「０．００Ｋｇ」に戻るので、注意してください。
7）ゆっくり荷物を置き、バックルを外し、本体を閉じます。

## 8．メンテナンス・保管

**[8－1．メンテナンス]**

**1．定期点検**

●故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、以下の点検作業を、定期的に、必ず実施してください。

**【点検項目】**

（1）電池残量の確認・交換
（2）バックルの損傷
（3）ベルトの損傷
（4）液晶画面の損傷
（5）ボタンの操作状態
（6）本体の開閉状態

**⚠ 注意**

**・定期点検で異常が確認された場合は、本製品を使用せず、お買い求めの販売店へ、相談してください。**

**2．お手入れ**

●使用後は、本体やバックル部をきれいにしてください。
・水気を含んだ布を固く絞って、汚れをきれいに、拭き取ります。
・汚れが落ちない場合は、中性洗剤を含ませた布を、固く絞って、拭き取ってください。

**⚠ 注意**

**・シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品は、プラスチック部分を損傷させますので、絶対に使用しないでください。**
**・スプレー式の殺虫剤、芳香剤、消臭剤を吹き付けないでください。本体故障の原因となります。**

**[8－2．電池交換]**

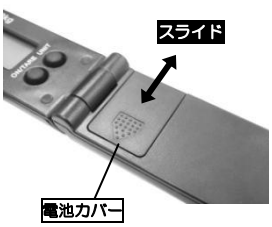
●電池交換は、以下の方法で行ってください。
・付属の電池は、テスト用です。新品電池より、早く消耗することがありますので、ご了承ください。

**⚠ 注意**

**・プラスマイナスの向きを、間違わないよう注意してください。**

**【交換手順】**

1）本体を開き、約４５秒放置し電源をＯＦＦ（オートパワーＯＦＦ機能）にします。
2）電池カバーをスライドさせ、古い電池を取り出し、新品の電池と交換します。




・プラスマイナスを間違わないよう注意してください。
・電池を入れると、電源がONになります。
・ボタン電池ＣＲ２０３２×２個使用します。

3）電池カバーをスライドさせ、しっかりと電池カバーを閉じます。

## 9．メンテナンス・保管

**[9－2．保管]**

**1．保管場所**

●高温な場所、多湿な場所、結露する場所、ホコリが多い場所には、保管しないでください。
●振動がなく、常温で清潔な場所に、保管してください。
●子供の手の届かない場所に、保管してください。
●施錠できる場所に、保管してください。

**⚠ 注意**

**・保管時は、ガソリンなどの燃料、エンジン・ブレーキオイル、浸透性のオイル、石油製品を付着させないでください。**
**・損傷や破損がある場合は保管せずに、お買い求めの販売店へ、相談してください。**

**2．保管条件**

●使用後の保管は、電池を取り出してください。
●１ヶ月以上の長期保管する場合は、定期的に作動確認してください。
●必ず、折り畳んだ状態で保管してください。

## １０．破棄について

●本製品を破棄する場合は、お住まいの各自治体の処理方法に従って、破棄してください。
●指定された処理方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

## １１．所有者・使用者責任

●所有者、および使用者は、当該商品を使用する前に、付属されている取扱説明書を熟読し、理解しなければなりません。
●製品の構造、および構成している部品をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。
●警告事項は、特によく理解するようにしてください。
●所有者、および使用者は、今後の作業のうえで、推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。
●説明書については、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

## １２．故障について

●故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店、または販売元まで、お問い合わせください。
●修理技術者以外の人は、絶対に分解、または修理を行わないでください。

## １３．アフターサービス

**[１３－１．個人情報の取り扱い]**

●ご提示いただいた、ご住所、お名前などの個人情報は、修理や相談のためのみに、利用させていただきます。
●個人情報は適切に管理し、修理業務を委託する場合や正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

**[１３－２．お問い合わせ先]**

**１．カスタマーサービス**

●商品についてのお問い合わせは、下記の番号までご連絡ください。
**【ＴＥＬ】**：０４８－５０１－７８７３
**【受付時間】**：月曜～金曜　１０：００～１９：００（土・日曜、祝日を除く）

**２．販売元**

●会社名：株式会社ワールドツール
●住所：〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０
**【ＴＥＬ】**：０４８－５０１－７８７１
**【ＦＡＸ】**：０４８－５０１－７８７２
**【ホームページ】**：ｈｔｔｐ：//ｗｗｗ．ａｓｔｒｏ－ｐ．ｃｏ．ｊｐ